Arrat R3 S29 E26

\*0MTP1329\*

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Vass2R01s481-485 0Mtp1329

Spright a sound of the sound of

Arrat R3 S29 E26 Vass2R01s481-485







in the decomposite of the factor of the fact



# Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année: 2005

Code cépage: 0Mtp1329

Nom introduction: Arrat R3 S29 E26

Code introduction:

Observateur: TD

Emplacement: Vass2R01s481-485

### Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 13

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente B- en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte T très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte/7) - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 4 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées (1)- en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 289 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7)- très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 3 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup.: blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209)plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

#### Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan (1)- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 13 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup.: blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

# Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année : 2005

Code cépage: 0Mtp1329

Code introduction:

Nom introduction: Arrat R3 S29 E26

Observateur: To

Emplacement: Vass2R01s481-485

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouge 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) (2) subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

## Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud 10 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence/9)

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

## Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune (3)

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

# Formulaire de description 4/8

(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2005

Code cépage : 0Mtp1329 Code introduction :

Nom introduction : Arrat R3 S29 E26

Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II): absente 1 - présente 9 - oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III): absente 1 - présente 9 - oiv 075 cloqûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre): nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.
oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

Pétiole
oiv 090 densité poils couchés: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 densité poils dressés: nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane:
beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Autre

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal: Densité poils couchés limbe face supérieure:

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure:

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 Couleur du pétiole: vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[ sinus pétiolaire: ouverture = 1-2-3-4)5-6 / forme = U-accol.—(v) / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux: ouverture = 1-2-3)4 / forme = U-accol.—(v) / dent = oui-non ]

[ dents: forme = concave-rectiligne-rectiligne-cronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]

## Formulaire de description 5/8 (stade maturité) Année: 2005 Observateur: Code cépage : Code introduction: 0Mtp1329 Nom introduction: Arrat R3 S29 E26 Emplacement: Vass2R01s481-485 Grappe oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 11,5 oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule: très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7. oiv 208 forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3. Baie oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3)- moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 37 moyenne (14-20mm) 5 - large Valeur absolue (en mm.): 12m (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3. oiv 223 forme: aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2. oiv 227 pruine: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9 oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2) oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2. oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2) oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7. oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9. oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5. oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3- moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9. oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3. oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 5 oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9. oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes (1) présentes 2.

Vassal: 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré 2 coloré 1.
000-18 région ombilicale : déprimée 1 – non déprimée 2.
Millerandage : nul à très faible 1 – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9.